Univerzitná knižnica

Oddelenie bibliografického – informačné

Zuzana Zbyňovcová,

Vec: Zoznam dizertačných prác doktorandov zo SjF UNIZA 2021

V prílohe toho listu zasielam zoznam ukončených doktorandov 3 stupňa VŠ za rok 2021.

**KDMT SjF UNIZA**

**Ing. Lukáš Leštinský**

Názov práce: Nové prístupy v znižovaní hluku železničných koľajových vozidiel

Dátum obhajoby: 29.07.2021

Školiteľ: prof. Ing. Peter Zvolenský, CSc.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**KKČS SjF UNIZA**

**Ing. Tomáš Capák**

Názov práce: Výskum a návrh modulárnej mobilnej robotickej platformy

Dátum obhajoby: 17.08.2021

Školiteľ: doc. Ing. Róbert Kohár, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**Ing. Ján Galík**

Názov práce: Metodika tvorby koncepcií modulárnych jednoúčelových zariadení pre automobilový priemysel

Dátum obhajoby: 17.08.2021

Školiteľ: doc. Ing. Róbert Kohár, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**Ing. Adrián Hajdučík**

Názov práce: Výskum a optimalizácie možností monitorovania vodiča dopravného prostriedku pomocou senzorov na báze bionických princípov

Dátum obhajoby: 17.08.2021

Školiteľ: prof. Ing. Štefan Medvecký, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**Ing. Branislav Patin**

Názov práce: Výskum parametrov prevodových mechanizmov s ohľadom na presnosť chodu

Dátum obhajoby: 17.08.2021

Školiteľ: prof. Ing. Slavomír Hrček, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**Ing. Jozef Škrabala**

Názov práce: Výskum vlastností a konštrukčný návrh exteriérového mobilného zariadenia s využitím inovatívnych technológií.

Dátum obhajoby: 17.08.2021

Školiteľ: prof. Ing. Štefan Medvecký, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**Ing. Daniel Varecha**

Názov práce: Výskum a konštrukčný návrh univerzálnej brzdnej sústavy pre priemyselné manipulačné dopravné systémy

Dátum obhajoby: 17.08.2021

Školiteľ: doc. Ing. Róbert Kohár, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**Ing. Miriam Fandaková - externá doktorandka**

Názov práce: Návrh dizajnu a implementácia metodológie pre interiérové zariadenia s využitím inovatívnych technológií

Dátum obhajoby: 17.08.2021

Školiteľ: prof. Ing. Štefan Medvecký, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**KPI SjF UNIZA**

**Ing. Eleonóra Bigošová**

Názov práce: Prediktívny systém pre elimináciu dôsledkov práce u zamestnancov v priemyselnom podniku.

Dátum obhajoby: 26.08.2021

Školiteľ: doc. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**Ing. Štefan Mozol,**

Názov práce: Výrobný koncept kompetenčných ostrovov

Dátum obhajoby: 26.08.2021

Školiteľ: doc. Ing. Patrik Grznár, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**Ing. Radovan Svitek**

Názov práce: Návrh metodiky projektovania logistického systému v prostredí digitálneho dvojčaťa

Dátum obhajoby: 23.08.2021

Školiteľ: prof. Ing. Martin Krajčovič, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**KET SjF UNIZA**

**Ing. Dávid Hečko**

Názov práce: Transformácia hydrátov zemného plynu do formy vhodnej pre uskladnenie pri barometrickom tlaku

Dátum obhajoby: 26.08.2021

Školiteľ: prof. RNDr. Milan Malcho, CSc.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**Ing. Pavol Mičko**

Názov práce: Optimalizácia vetrania operačných sál z hľadiska energetickej efektívnosti

Dátum obhajoby: 26.08.2021

Školiteľ: doc. Ing. Andrej Kapjor, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**Ing. Marián Pafčuga**

Názov práce: Intenzifikácia prenosu tepla v kotle na spaľovanie slamy

Dátum obhajoby: 26.08.2021

Školiteľ: doc. Ing. Michal Holubčík, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**Ing. Juraj Trnka**

Názov práce: Zníženie produkcie tuhých znečisťujúcich látok v malom zdroji tepla pomocou elektrostatického odlučovača častíc

Dátum obhajoby: 26.08.2021

Školiteľ: prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**KTI SjF UNIZA**

**Ing. Jozef Šutka**

Názov práce: Zvyšovanie životnosti tvárniacich nástrojov naváraním

Dátum obhajoby: 26.08.2021

Školiteľ: doc. Ing. Ján Moravec, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**Ing. Denis Martinec**

Názov práce: Hodnotenie zlievarenských vlastností hliníkových zliatin pri technológií squeeze casting

Dátum obhajoby: 26.08.2021

Školiteľ: doc. Ing. Richard Pastrirčák, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**Ing. Michal Kuriš**

Názov práce: Ovplyvňovanie zliatiny AlSi7Mg0,3Cu0,5 zirkóniom, titanom a stronciom s dôrazom na zvýšenie úžitkových vlastnosti odliatkov

Dátum obhajoby: 26.08.2021

Školiteľ: prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**KAVS SjF UNIZA**

**Ing. Jaromír Klarák**

Názov práce: Návrh metodiky spracovania geometrických a vizuálnych dát vo vybraných oblastiach priemyselného prostredia pre špecifické inšpekčné systémy

Dátum obhajoby: 26.08.2021

Školiteľ: prof. Dr. Ing. Ivan Kuric,

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**KOVT SjF UNIZA**

**Ing. Stanislav Krajčoviech**

Názov práce: Základné technologické charakteristiky reverzného sústruženia prime turning

Dátum obhajoby: 26.08.2021

Školiteľ: prof. Ing. Andrej Czán, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**Ing. Michal Richtarik**

Názov práce: Intenzifikácia výroby foriem pre odlievanie neželezných kovov

Dátum obhajoby: 26.08.2021

Školiteľ: prof. Ing. Andrej Czán, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**KAME SjF UNIZA**

**Ing. Filip Dorčiak**

Názov práce: Výskum výpočtových modelov kompozitných štruktúr a optimálny návrh tvaru a výstuže vybraných konštrukčných prvkov.

Dátum obhajoby: 26.08.2021

Školiteľ: doc. Ing. Milan Vaško, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**Ing. Jaroslav Majko**

Názov práce: Výskum vybratých fyzikálnych vlastností kompozitných štruktúr vyrobených aditívnou technológiou za účelom ich optimálneho využitia v konštrukčných strojov.

Dátum obhajoby: 26.08.2021

Školiteľ: prof. Dr. Ing. Milan Sága

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**KMI SjF UNIZA**

**Ing. Patrícia Hanusová**

Názov práce: Vplyv štruktúry a subštruktúry na únavové vlastnosti biomateriálov na báze titánu

Dátum obhajoby: 30.08.2021

Školiteľ: prof. Ing. Peter Palček, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

**Ing. Ivana Švecová**

Názov práce: Vplyv železitých intermetalických fáz na štruktúru a vlastnosti sekundárnych hliníkových zliatin na báze Al- Si-Mg

Dátum obhajoby: 30.08.2021

Školiteľ: prof. Ing. Eva Tillová, PhD.

Odovzdané: protokol o kontrole originality, licenčná zmluva, potvrdenie o vložení.

S pozdravom ostáva

Referát vedy a výskumu SjF UNIZA

Ing. Eva Carmen Gavlas, PhD.